



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA
SECRETARIA DE OBRAS
CNPJ: 83.211.391/0001-10



OBJETIVO		BANCOS			BDI	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REPAROS			SINAPI - 08/2021 - Pará	28,82%		
ENDEREÇO:	VARIADOS PONTOS MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA-PA	DATA BASE:	ORSE - 08/2021 - Sergipe	Encargos Sociais	Desonerado: 0,00%	
			SEDOP - 09/2021 - Pará			
			SEINFRA - 027 - Ceará			

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	1.500,0	84,60	126.900,00	5,01	5,01
150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)	m ²	7.000,0	14,27	99.890,00	3,94	8,95
150604	SEDOP	PVA interna (sobre pintura antiga)	m ²	7.000,0	14,27	99.890,00	3,94	12,90
070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m ²	1.000,0	91,97	91.970,00	3,63	16,53
110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	1.000,0	91,68	91.680,00	3,62	20,15
4484	ORSE	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m ²	2.000,0	42,44	84.880,00	3,35	23,50
260652	SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	M	100,0	841,77	84.177,00	3,32	26,82
150741	SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga)	m ²	5.000,0	16,11	80.550,00	3,18	30,00
090061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar	m ²	168,0	452,93	76.092,24	3,00	33,01
150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m ²	5.000,0	13,59	67.950,00	2,68	35,69
110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	1.200,0	45,43	54.516,00	2,15	37,84
92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.370,0	37,91	51.936,70	2,05	39,89
140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	m ²	500,0	102,21	51.105,00	2,02	41,91
88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	2.000,0	24,15	48.300,00	1,91	43,81
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.400,0	20,03	48.072,00	1,90	45,71
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.400,0	5,23	43.932,00	1,73	47,45
070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m ²	500,0	79,94	39.970,00	1,58	49,03
100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	UN	350,0	114,04	39.914,00	1,58	50,60
94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	250,0	155,44	38.860,00	1,53	52,13
050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	10,0	3.869,99	38.699,90	1,53	53,66
070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	UN	20,0	1.772,64	35.452,80	1,40	55,06
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	500,0	68,95	34.475,00	1,36	56,42
171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	300,0	114,50	34.350,00	1,36	57,78
070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m ²	500,0	65,26	32.630,00	1,29	59,07
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9.000,0	3,50	31.500,00	1,24	60,31
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.400,0	8,92	30.328,00	1,20	61,51

98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,0	13.506,99	27.013,98	1,07	62,58
98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,0	5.255,70	26.278,50	1,04	63,61
130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	200,0	127,71	25.542,00	1,01	64,62
C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	60,0	421,13	25.267,80	1,00	65,62
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.788,0	12,03	21.509,64	0,85	66,47
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	500,0	42,87	21.435,00	0,85	67,31
120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	1.000,0	21,28	21.280,00	0,84	68,15
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	400,0	52,18	20.872,00	0,82	68,98
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,0	22,71	20.439,00	0,81	69,78
191515	SEDOP	Torneira com alavanca	UN	50,0	393,91	19.695,50	0,78	70,56
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,0	387,14	19.357,00	0,76	71,33
180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	100,0	185,77	18.577,00	0,73	72,06
94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,0	882,15	17.643,00	0,70	72,76
180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	100,0	173,72	17.372,00	0,69	73,44
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	156,0	110,93	17.305,08	0,68	74,13
040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	10,0	1.675,94	16.759,40	0,66	74,79
021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	360,0	46,01	16.563,60	0,65	75,44
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	462,0	35,16	16.243,92	0,64	76,08
110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1.200,0	13,11	15.732,00	0,62	76,70
070194	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m	UN	6,0	2.543,30	15.259,80	0,60	77,31
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	30,0	507,69	15.230,70	0,60	77,91
070510	SEDOP	Ripamento	m²	500,0	30,00	15.000,00	0,59	78,50
C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	120,0	118,51	14.221,20	0,56	79,06
74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,0	236,96	14.217,60	0,56	79,62
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	648,0	21,65	14.029,20	0,55	80,18
021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	2.000,0	6,95	13.900,00	0,55	80,72
83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	54,0	250,82	13.544,28	0,53	81,26
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,0	669,85	13.397,00	0,53	81,79
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200,0	66,66	13.332,00	0,53	82,31

090621	SEDOP	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	20,0	649,89	12.997,80	0,51	82,83
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	50,0	256,62	12.831,00	0,51	83,33
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	345,0	35,97	12.409,65	0,49	83,82
C3597	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	UN	50,0	238,49	11.924,50	0,47	84,29
C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	50,0	236,92	11.846,00	0,47	84,76
040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	15,0	776,70	11.650,50	0,46	85,22
83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,0	571,21	11.424,20	0,45	85,67
021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete	m ³	25,0	448,01	11.200,25	0,44	86,12
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,0	17,31	10.386,00	0,41	86,53
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	882,0	11,49	10.134,18	0,40	86,93
020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m ²	850,0	11,58	9.843,00	0,39	87,31
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	336,0	28,59	9.606,24	0,38	87,69
100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	UN	100,0	95,36	9.536,00	0,38	88,07
070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	100,0	95,12	9.512,00	0,38	88,45
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,0	11,68	9.344,00	0,37	88,81
74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	336,0	26,91	9.041,76	0,36	89,17
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.020,0	8,73	8.904,60	0,35	89,52
010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	1.500,0	5,89	8.835,00	0,35	89,87
050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m ³	10,0	880,08	8.800,80	0,35	90,22
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,0	415,80	8.316,00	0,33	90,55
080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m ²	100,0	82,67	8.267,00	0,33	90,87
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	m ²	500,0	16,48	8.240,00	0,33	91,20
030010	SEDOP	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m ³	120,0	61,87	7.424,40	0,29	91,49
120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m ²	10,0	711,78	7.117,80	0,28	91,77
170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	10,0	698,03	6.980,30	0,28	92,05
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,0	342,69	6.853,80	0,27	92,32
020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	1.000,0	6,69	6.690,00	0,26	92,58
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	661,89	6.618,90	0,26	92,84
102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃO. AF_01/2021	m ²	336,0	18,53	6.226,08	0,25	93,09
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	20,0	308,49	6.169,80	0,24	93,33

86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,0	123,20	6.160,00	0,24	93,58
74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0	736,74	5.893,92	0,23	93,81
080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	m ²	100,0	55,09	5.509,00	0,22	94,03
74130/007	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0	1.056,74	5.283,70	0,21	94,24
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	528,0	9,97	5.264,16	0,21	94,44
201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	20,0	258,45	5.169,00	0,20	94,65
89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	150,0	31,17	4.675,50	0,18	94,83
070287	SEDOP	Cumeira de barro	M	200,0	23,20	4.640,00	0,18	95,02
020737	SEDOP	Apicoamento de reboco ou cimentado	m ²	1.000,0	4,12	4.120,00	0,16	95,18
020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m ²	500,0	8,24	4.120,00	0,16	95,34
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0	685,18	4.111,08	0,16	95,50
74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0	407,30	4.073,00	0,16	95,66
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,0	58,56	3.864,96	0,15	95,82
170615	SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	3,0	1.249,88	3.749,64	0,15	95,96
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,0	309,25	3.711,00	0,15	96,11
010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	1.500,0	2,47	3.705,00	0,15	96,26
86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,0	118,10	3.543,00	0,14	96,40
020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	50,0	69,66	3.483,00	0,14	96,53
171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	UN	100,0	34,39	3.439,00	0,14	96,67
010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha	M	1.500,0	2,25	3.375,00	0,13	96,80
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	160,0	20,46	3.273,60	0,13	96,93
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0	538,31	3.229,86	0,13	97,06
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	60,0	53,62	3.217,20	0,13	97,19
020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m ³	10,0	301,91	3.019,10	0,12	97,31
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,0	58,99	2.949,50	0,12	97,42
190230	SEDOP	Torneira plástica de 1/2"	UN	50,0	55,95	2.797,50	0,11	97,53
020235	SEDOP	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	m ²	300,0	9,27	2.781,00	0,11	97,64
020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento	m ²	200,0	13,39	2.678,00	0,11	97,75
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	48,0	54,74	2.627,52	0,10	97,85
92662	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	54,0	43,27	2.336,58	0,09	97,95
190691	SEDOP	Ducha higiênica cromada	UN	12,0	192,56	2.310,72	0,09	98,04

89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	48,0	47,86	2.297,28	0,09	98,13
74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,0	105,98	2.119,60	0,08	98,21
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,0	343,03	2.058,18	0,08	98,29
C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	156,0	12,98	2.024,88	0,08	98,37
021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica	m²	150,0	12,89	1.933,50	0,08	98,45
89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	252,0	7,54	1.900,08	0,08	98,52
050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	100,0	18,71	1.871,00	0,07	98,60
C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	24,0	67,93	1.630,32	0,06	98,66
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,0	64,71	1.553,04	0,06	98,72
C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	10,0	153,42	1.534,20	0,06	98,78
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	30,0	47,50	1.425,00	0,06	98,84
74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,0	142,15	1.421,50	0,06	98,90
011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,0	224,84	1.349,04	0,05	98,95
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	120,0	11,03	1.323,60	0,05	99,00
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0	129,83	1.298,30	0,05	99,05
89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	66,0	18,87	1.245,42	0,05	99,10
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	138,0	8,42	1.161,96	0,05	99,15
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,0	26,97	1.132,74	0,04	99,19
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,0	180,36	1.082,16	0,04	99,24
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	48,0	22,19	1.065,12	0,04	99,28
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,0	88,19	1.058,28	0,04	99,32
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,0	87,68	1.052,16	0,04	99,36
020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	150,0	6,99	1.048,50	0,04	99,40
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,0	154,35	926,10	0,04	99,44
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,0	37,08	889,92	0,04	99,47
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,0	72,78	873,36	0,03	99,51
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,0	47,54	855,72	0,03	99,54

92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	24,0	31,32	751,68	0,03	99,57
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	54,0	13,12	708,48	0,03	99,60
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	20,0	35,09	701,80	0,03	99,63
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	30,0	22,76	682,80	0,03	99,65
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,0	111,66	669,96	0,03	99,68
C2298	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	42,0	14,96	628,32	0,02	99,71
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	48,0	12,81	614,88	0,02	99,73
74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,0	16,24	568,40	0,02	99,75
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,0	94,42	566,52	0,02	99,77
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	24,0	21,70	520,80	0,02	99,80
89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,0	43,09	517,08	0,02	99,82
89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,0	35,16	421,92	0,02	99,83
91944	SINAPI	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,0	14,01	420,30	0,02	99,85
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	90,0	4,63	416,70	0,02	99,87
89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	84,0	4,86	408,24	0,02	99,88
C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	26,0	15,18	394,68	0,02	99,90
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	24,0	14,17	340,08	0,01	99,91
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	15,0	20,00	300,00	0,01	99,92
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	48,0	6,13	294,24	0,01	99,93
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,0	42,76	256,56	0,01	99,94
74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,0	25,17	251,70	0,01	99,95
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	18,0	13,10	235,80	0,01	99,96
92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,0	15,02	180,24	0,01	99,97
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	24,0	7,48	179,52	0,01	99,98
89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,0	6,77	162,48	0,01	99,98

89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0	20,37	122,22	0,00	99,99
89619	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,0	9,57	114,84	0,00	99,99
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0	14,90	89,40	0,00	100,00
89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,0	7,00	84,00	0,00	100,00
Total sem BDI								1.966.583,52
Total do BDI								566.432,02
Total Geral								2.533.015,54